MITSUBISHI

0508873HK0301

エアリゾート

三菱 高気密 高断熱 住宅用 換気・冷暖房システム部材

形 名
P-615GFK（吸込グリル）

据付工事説明書　　販売店・工事店さま用

■据付工事を始める前に必ずこの据付工事説明書をお読みになり、正しく安全に据付けてください。
■空調ユニット・ルームコントローラ・VAVユニット・給気ファン・フィルターボックス等は製品に付属の据付工事説明書をご参照ください。
■据付工事は販売店または専門の工事店さまが実施してください。間違った工事は故障や事故の原因になります。
■据付工事部品は必ず付属部品と指定の部品およびシステム部材をご使用ください。
当社指定部品およびシステム部材を使用しないと故障の原因になります。

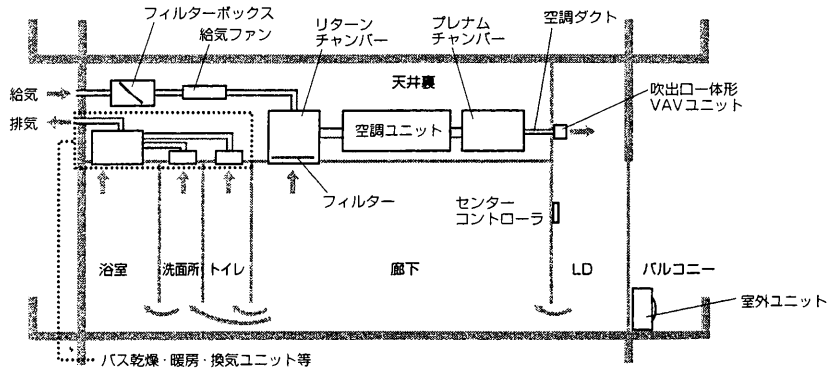
1. 安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	⚠注意	誤った取扱いをしたとき、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

分解禁止	●改造や必要以上の分解はしない 火災・感電・けがの原因。	指示に従う	●据付け・お手入れの際は必ず手袋を着用する けがの原因。
指示に従う	●据付けは、製品質量に十分耐える所に確実に行う 強度の不十分な所に据付けるとユニットが落下し、けがの原因。		

2. システム図

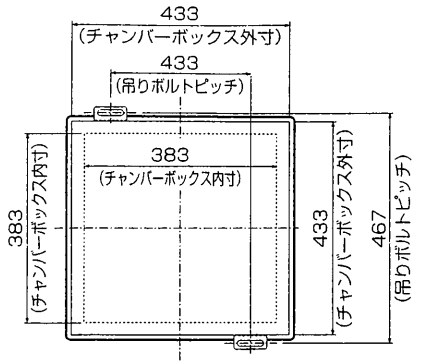


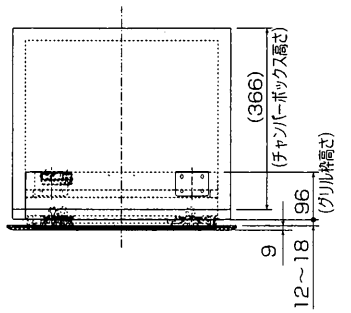
3. 現地で使用する主な部品

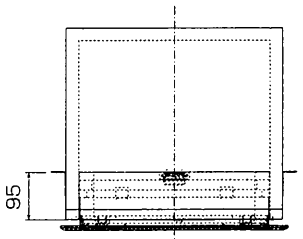
品名	●ボルトM10　●ナットM10　●ワッシャ　●ゴムワッシャ ●断熱ダクト〔グラスウールダクトかさ比重64kg/m³品〕 ●アルミテープ〔ダクトメーカー指定品〕 ●接着剤〔ダクトメーカー指定品〕

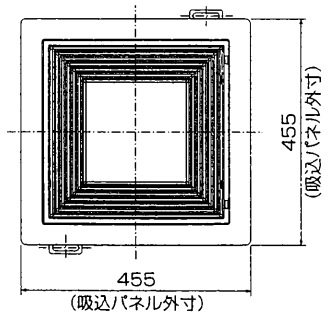
4. 外形寸法と同梱部品

外形寸法図

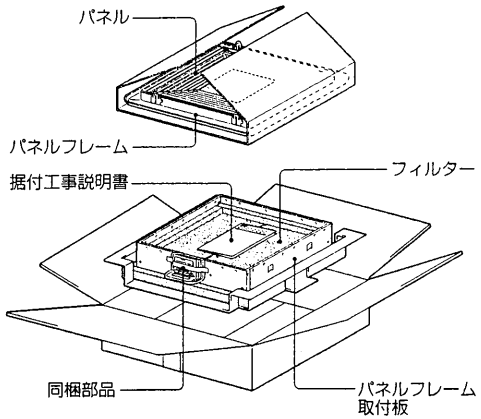








開　梱



同梱部品

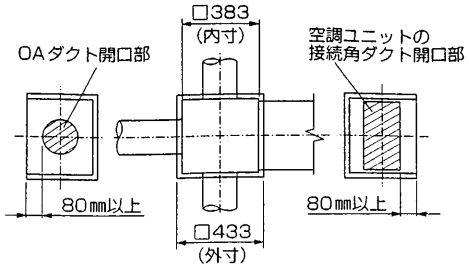
据付工事説明書……1冊	天吊金具……4個
ネジ（小）……6個	ネジ（大）……4個

5. 吸込グリルの据付け

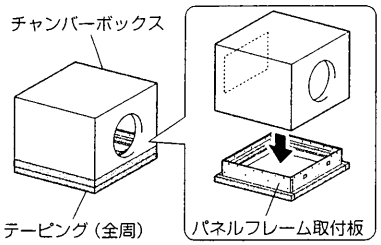
事前作業

吸込グリルの据付け前に、下記の作業が必要です。

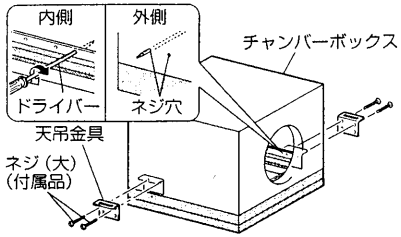
1. ダクト工事
   天井がはられる前にダクト配管する。
   ダクト配管はダクト配管図に従い実施してください。
2. チャンバーボックス製作
   ダクト径や角ダクト寸法はダクト配管図に従ってください。



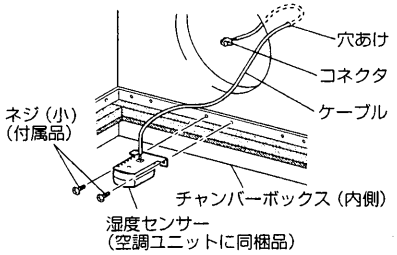
3. パネルフレーム取付板の固定



4. 天吊金具の固定
   ※天吊金具は左右２か所固定します。
   残りの２個はプレナムチャンバーで使用してください。
   ※細いドライバー等で内側からネジ位置がわかる様に穴をあけてください。

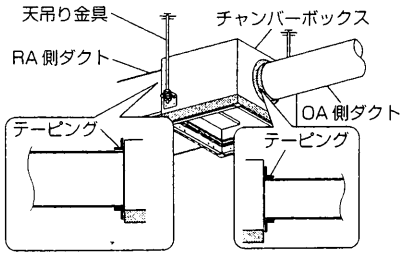


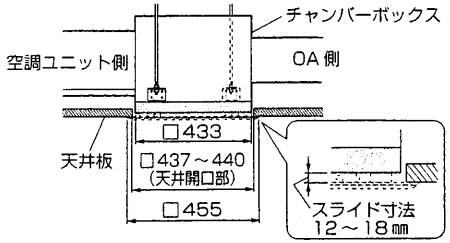
5. 湿度センサーの固定
   ①湿度センサー（空調ユニット同梱）を右図のように取付けます。
   ※ OA ダクト側に取付けてください。（3 か所接続が可能なため）
   ②湿度センサーのケーブルはチャンバーボックスに穴をあけて、内側より通します。コネクター部は空調ユニットの据付工事説明書に従って配線してください。
   ③穴は風漏れがない様にボンド・アルミテープ等でふさいでください。



6. 吊り込み作業とダクト接続
   ①吊り込み作業を行います。
   ②ダクト接続を行います。
   接続部は、接着剤と専用のアルミテープで確実にシールする。
   （風漏れがあると露付の原因となります）

⚠注意
グラスウールダクトの接続は、隙間なく確実に行う

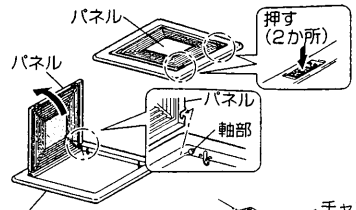




6. パネルフレーム・パネルの取付け

パネルをはずす

1. パネルの PUSH （2 か所）を指で押す。
2. パネルをあける。
3. パネルを下へ下げる。
4. パネルフレーム側へ寄せて、軸部からはずす。
5. 上へ引き出す。



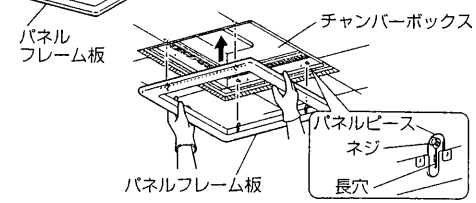
パネルフレームを取付ける

1. 付属のパネルフレーム取付ネジ４本を本体に仮止めする。
2. パネルピースの長穴部分４か所を仮止めした取付ネジにはめ込む。

お願い

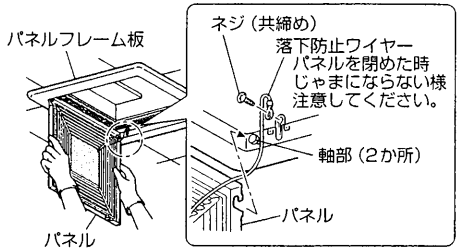
- **パネルフレームの取付方向はありませんが、パネルの開く方向に注意してください。また、フィルターの清掃がやりやすい方向にしてください。**

3. パネルフレームを押し上げ、天井に密着させてネジ固定する。



パネルを取付ける

1. パネルをはずした逆の順序でパネルを取付ける。
   - パネルをパネルフレームの軸部に引っ掛ける。
2. 落下防止用ワイヤーの片端をパネルフレーム取付ネジと共締めする。
3. PUSH （2 か所）を指で押しパネルをとじる。

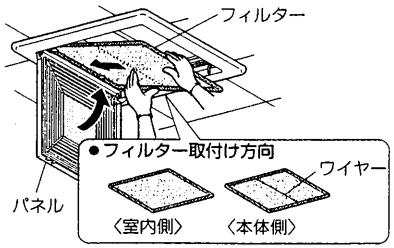


⚠注意
落下防止ワイヤーは必ずネジ止めする
パネル開閉時に軸部より外れ、落下によるけがや家屋・家財などの損害に結びつきます

7. フィルターの取付け

右図を参照しフィルターの表と裏を確認する

ワイヤーが見える側を本体に向け、フィルター枠を持って引掛部にフィルターがかかるように矢印の方向へ押してフィルターを取付ける。



8. 据付工事の確認と試運転

空調ユニットに同梱の据付工事説明書に従って確認と試運転を行ってください。

お客さまへの説明

空調ユニットの取扱説明書にもとづいて、正しい使いかたをお客さまに説明してください。
とくに「安全のために必ず守ること」の項は、安全に関する重大な注意事項を記載していますので、必ず守るよう説明してください。

- この据付説明書は、据付け後お客さまにお渡しください。

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町１番３号 電話 0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。